Wikipedia

Condylarthra

Condylarthra on epävirallinen ryhmä primitiivisiä nisäkkäitä, joka ennen luokiteltiin lahkoksi. Lajit elivät myöhäisliitukaudelta oligoseenikaudelle, 66-23 miljoonaa vuotta sitten.

Koska dinosaurusten sukupuuton jälkeen maalla ei ollut suuria kasvinsyöjiä, condylarthrit läpikävivät epätavallisen sopeutumisen Palaeoseenikaudella. Ne täyttivät monta ekologista lokeroa. Kaikki kavioeläimet polveutuivat *Condylarthrasta*. Joidenkin tietojen mukaan niistä ehkä polveutuivat myös valaat, norsut, merilehmät ja tamaanit. Joistakin kehittyi hirveitä petoja jotka olivat suurempia kuin karhut. Esimerkiksi *Andrewsarchus* saattoi olla suurin petonisäkäs, jota on koskaan ollut. Suurin osa lahkon lajeista oli silti kasvissyöjiä. Kaikilla lajeilla oli viisi varvasta joka jalassa ja vahvat kynnet.

Condylarthra on parafyleettinen, eikä sitä siis enää pidetä taksonina.

Condylarthra	
Tieteellinen luokittelu	
Domeeni:	Aitotumalliset *Eucarya*
Kunta:	Eläinkunta *Animalia*
Pääjakso:	Selkäjänteiset *Chordata*
Alajakso:	Selkärankaiset *Vertebrata*
Luokka:	Nisäkkäät *Mammalia*
Alaluokka:	Synnyttävät nisäkkäät *Theria*
Osaluokka:	Istukkanisäkkäät *Eutheria*
Ylälahko:	*Laurasiatheria*?
Lahko:	† *Condylarthra*[1]

Luokitus

Heimo Didolodontidae

- Didolodus

Heimo Arctocyonidae

- Archtocyon
- Chriacus

Heimo Hypsodontidae

- Alaheimo Tricuspiodontinae
  - Litomylus
- Hypsodus
- Louisiana

Heimo Periptychidae

- Ectoconus

Heimo Phenacodontidae

- Pleuraspidotherium[2]
- Phenacodus

Lähteet

1. Paleocene mammal faunas of Europe (http://www.paleocene-mammals.de/pal-eu.htm) *paleocene-mammals.de*. Viitattu 14.8.2014. (englanniksi)
2. Condylarhts-Archaic hoofed animals (http://www.paleocene-mammals.de/condylarths.htm) *paleocene-mammals.de*. Viitattu 14.8.2014. (englanniksi)

Aiheesta muualla

- http://palaeos.com/cenozoic/paleocene/paleocene.htm (englanniksi)